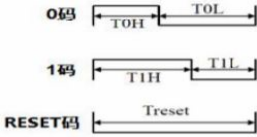


数据传输时间

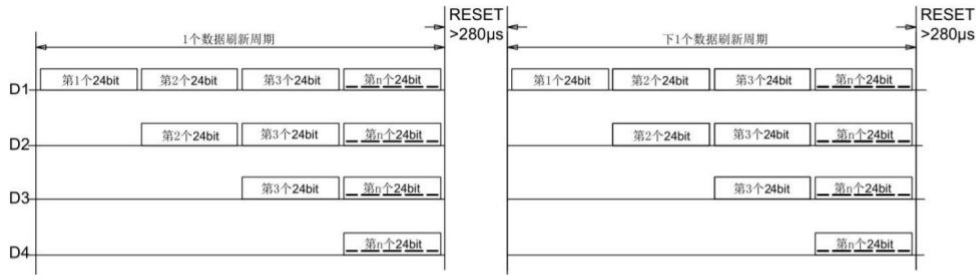
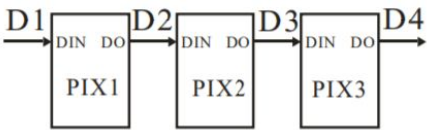
T0H	0 码， 高电平时间	220ns~380ns
T1H	1 码， 高电平时间	580ns~1μs
T0L	0 码， 低电平时间	580ns~1μs
T1L	1 码， 低电平时间	580ns~1μs
RES	帧单位， 低电平时间	280μs 以上

时序波形图

输入码型:



连接方法:



注：其中 D1 为 MCU 端发送的数据，D2、D3、D4 为级联电路自动整形转发的数据。

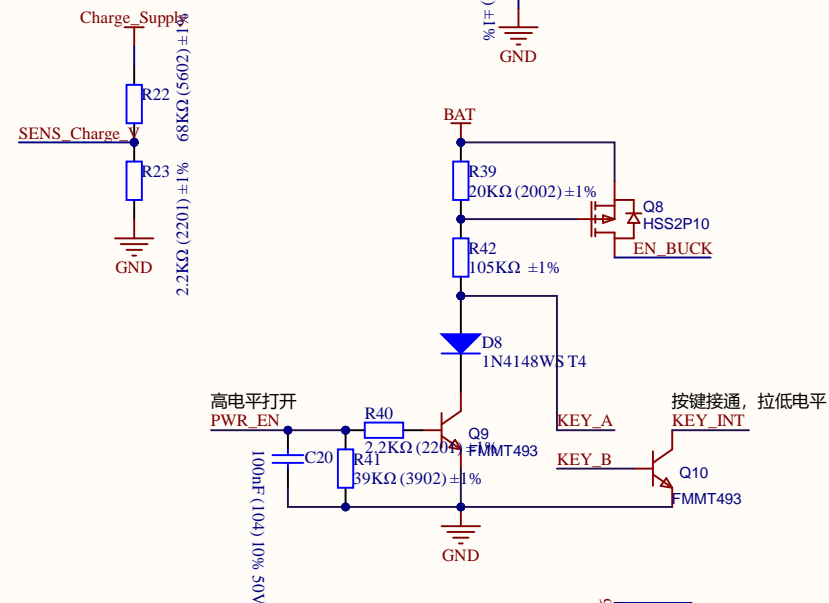
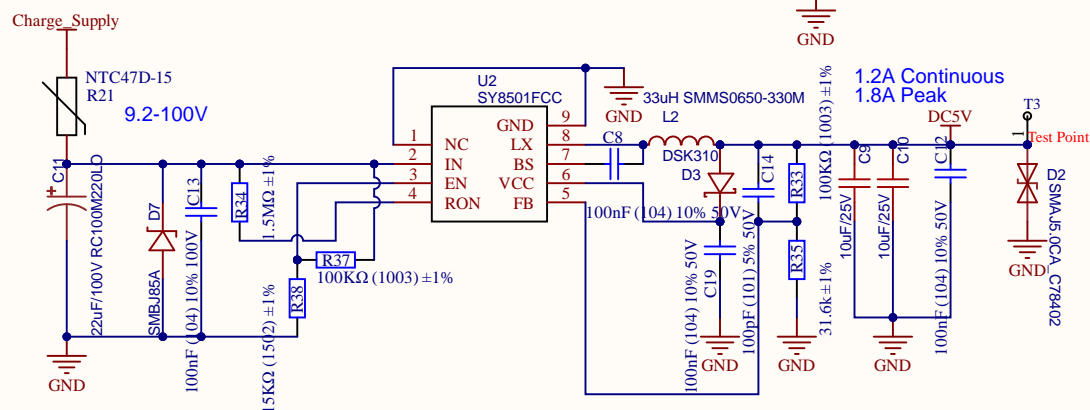
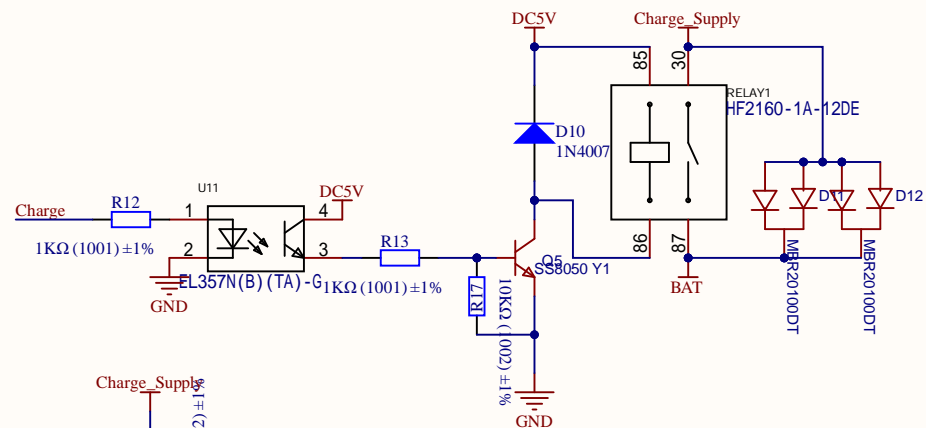
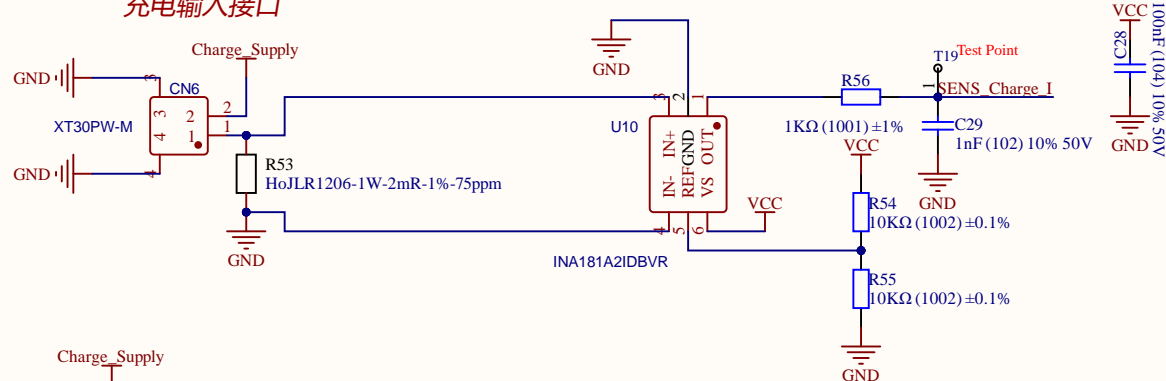
24bit 数据结构

G7	G6	G5	G4	G3	G2	G1	G0	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1	R0	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	B0
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

注：高位先发，按照 GRB 的顺序发送数据。

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	6/05/2023	Sheet of
File:	F:\资料同步\...\Buzzer.SchDoc	Drawn By:

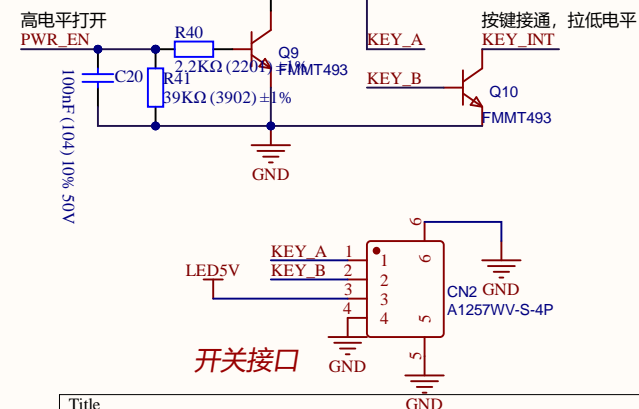
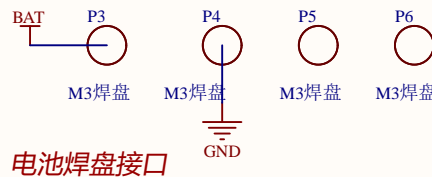
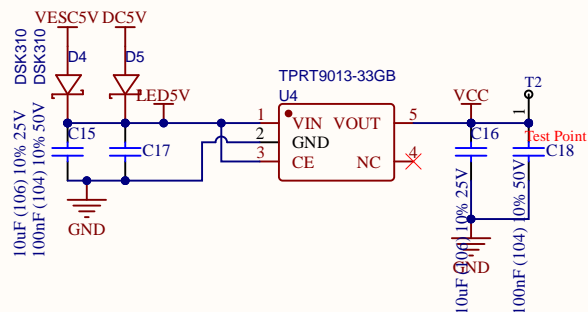
充电输入接口



$$F_s(\text{khz}) = (11 \times 5 + 500) / 1.5 (\text{M}\Omega) = 370 \text{ khz}$$

$$V_{vlo} = (1 + 100 / 15) \times 1.2 = 9.2 \text{ V}$$

$$V_{OUT} = 1.2 \times (1 + 100 / 31.6) = 4.99 \text{ V}$$



Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	6/05/2023	Sheet of
File:	F:\资料同步\Power.SchDoc	Drawn By: